

COMPRESSORE A PISTONE

10/15 bar, lubrificato ad olio, su serbatoio di aria compressa zincato
I compressori a pistoni TWIN di BLITZ offrono prestazioni e operatività eccellenti a un prezzo interessante per tutti gli utilizzatori che necessitano di aria compressa fornita a standard elevati e aventi esigenze di applicazione quotidiane. Per soddisfare tutti i requisiti di installazione, sono disponibili compressori a pistoni

TWIN fissi dotati di serbatoio dell'aria compressa orizzontale e verticale (soluzione perfetta per piccoli ambienti e officine). Per aree particolarmente sensibili al rumore forniamo specifici design appositamente dotati di cappe dedicate alla riduzione del suono.

+ Compressori a pistone premium - realizzati da Blitz
+ Longevità grazie alla zincatura completa fornita di serie
+ Risparmio energetico fino al 25% tramite compressione a 2 stadi
+ Perfetto per officine

I compressori a pistoni TWIN BLITZ sono prodotti con un elevato standard di qualità. Ciò include l'uso di motori elettrici classificati IP 54 con avvolgimento ISO F. Un dimensionamento sufficiente garantisce, in ogni eventualità, riserve di potenza.

I potenti post-refrigeratori ad aria compressa forniscono basse temperature di uscita dell'aria compressa per tutti i compressori a pistoni TWIN di serie. Lo sforzo per un'ulteriore preparazione di aria compressa è quindi notevolmente ridotto.

Contenitore a pressione con foro manuale (fabbricato secondo le normative vigenti e classificato con il codice AD2000): Il design di facile manutenzione del contenitore a pressione TWIN con foro manuale integrato riduce al minimo lo sforzo di compiere ispezioni ricorrenti del TÜV (agenzia di ispezione tecnica) e ne facilita la pulizia.

La zincatura completa standard del contenitore a pressione aumenta significativamente la longevità e quindi il valore del compressore a pistoni TWIN.

I compressori a pistoni TWIN sono prodotti quasi costantemente in un elaborato design a 2 stadi. Bassi carichi termici e meccanici determinano un'efficienza complessiva migliore e un risparmio energetico stimabile del 25%.

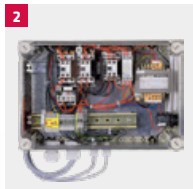


L'illustrazione mostra: LOGOS 920/500

LOGOS V / WORKS V:
Risparmio di spazio su
recipiente a pressione
verticale



EVIDENZE IN DETTAGLIO

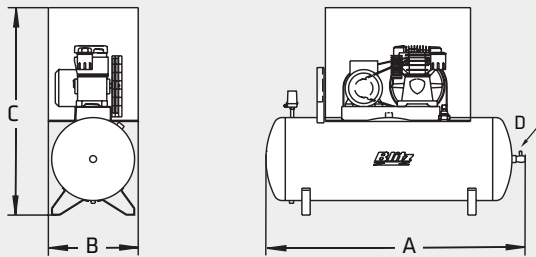
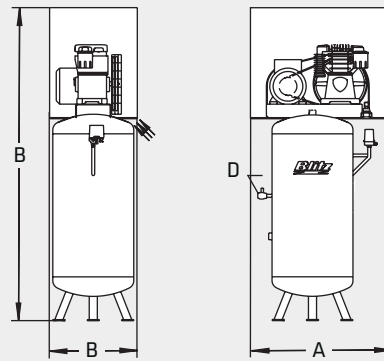


1 La bassa velocità e l'ampio volume spazzato dei compressori a pistoni TWIN (in media circa 1000 giri/min per i sistemi con trasmissione a cinghia) garantiscono una lunga durata, bassa usura, massima scorrevolezza e alta efficienza.

2 Allacciamento stella-triangolo completamente cablato (standard da 5,5 kW). Grazie al montaggio e ai test di funzionamento in fabbrica, i costi altrimenti usuali per l'installazione in loco vengono completamente eliminati. Un grande vantaggio rispetto ai "kit di controllo" forniti in genere

3 Viste interne: Il "cuore" di ciascun compressore TWIN in sezione trasversale.

4 Valvole lamellari esenti da manutenzione: I piattelli delle valvole combinati per la compressione a 2 stadi si distinguono per la lunga durata e l'efficienza di risparmio energetico.

WORKS H/LOGOS H

WORKS V/LOGOS V


| Modello | LOGOS H | | | | |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|
| Pressione di esercizio (bar) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| D Alimentazione pneumatica | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 1/2 | 3/4 |
| Cilindro / fasi | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 |
| Potenza di aspirazione (l/min) | 530 | 650 | 650 | 920 | 920 |
| Quantità fornita effettiva (l/min) ⁽¹⁾ | 410 | 495 | 495 | 655 | 655 |
| Capacità strumento pressione (L) | 270 | 270 | 500 | 270 | 500 |
| Potenza motore (kW) | 3 | 4 | 4 | 5,5 | 5,5 |
| Numero di giri (rpm) | 1140 | 1000 | 1000 | 1090 | 1090 |
| Livello acustico (db A)* ⁽²⁾ | 78 | 75 | 76 | 76 | 76 |
| Collegamento elettrico (V/Hz) | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| A Lunghezza (mm) | 1800 | 1800 | 2080 | 2080 | 1970 |
| B Profondità (mm) | 600 | 600 | 710 | 710 | 590 |
| C Altezza (mm) | 1150 | 1230 | 1300 | 1300 | 1300 |
| Peso (kg) | 150 | 160 | 230 | 230 | 255 |

| Modello | WORKS H | | | | | |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Pressione di esercizio (bar) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| D Alimentazione pneumatica | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 1/2 | 3/4 | 3/4 |
| Cilindro / fasi | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 |
| Potenza di aspirazione (l/min) | 490 | 530 | 530 | 650 | 650 | 780 |
| Quantità fornita effettiva (l/min) ⁽¹⁾ | 370 | 405 | 405 | 490 | 490 | 605 |
| Capacità strumento pressione (L) | 300 | 300 | 500 | 300 | 500 | 500 |
| Potenza motore (kW) | 3 | 4 | 4 | 5,5 | 5,5 | 7,5 |
| Numero di giri (rpm) | 1000 | 800 | 800 | 785 | 785 | 980 |
| Livello acustico (db A)* ⁽²⁾ | 76 | 76 | 75 | 75 | 75 | 76 |
| Collegamento elettrico (V/Hz) | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| A Lunghezza (mm) | 1800 | 1800 | 2080 | 1800 | 1970 | 2080 |
| B Profondità (mm) | 600 | 600 | 710 | 600 | 590 | 710 |
| C Altezza (mm) | 1150 | 1230 | 1300 | 1230 | 1300 | 1300 |
| Peso (kg) | 150 | 160 | 230 | 165 | 260 | 235 |

* senza cappa di riduzione del rumore
 ** con cappa di riduzione del rumore

1) Quantità reale erogata secondo VDMA 4362
 2) Livello sonoro secondo ISO 2151:2009, tolleranza +/- 3 db (A)

ACCESSORI



1 Essiccatore a refrigerante - per un'efficace preparazione dell'aria compressa. L'aria compressa secca senza contenuto di acqua corrosiva è la base per una stazione di aria compressa economica.

2 Filtro - rilascia efficacemente l'aria compressa separandola dalle particelle solide. Una varietà di combinazioni di filtri consente di utilizzare il compressore in molti ambienti applicativi diversi.

Per soddisfare tutti i requisiti di installazione, sono disponibili compressori a pistoncini TWIN fissi con serbatoio dell'aria compressa orizzontale e verticale. Un contenitore a pressione

installato verticale li rende perfetti per piccoli ambienti e officine. Per aree particolarmente sensibili al rumore forniamo specifici design con cappe di riduzione del suono.



WORKS H BOX/LOGOS H BOX CON CAPPA DI RIDUZIONE DEL RUMORE - L'aggiunta logica per un'efficace riduzione del rumore.

LOGOS V

| | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 |
| 530 | 650 | 650 | 920 | 920 |
| 410 | 495 | 495 | 655 | 655 |
| 270 | 270 | 500 | 270 | 500 |
| 3 | 4 | 4 | 5,5 | 5,5 |
| 1140 | 1000 | 1000 | 1090 | 1090 |
| 76 | 76 | 76 | 75 | 75 |
| 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| 800 | 800 | 900 | 800 | 900 |
| 2010 | 2010 | 2100 | 2010 | 2100 |
| 155 | 160 | 230 | 1645 | 230 |

WORKS V

| | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 |
| 490 | 530 | 530 | 650 | 650 | 780 |
| 370 | 405 | 405 | 490 | 490 | 605 |
| 270 | 270 | 500 | 270 | 500 | 500 |
| 3 | 4 | 4 | 5,5 | 5,5 | 7,5 |
| 850 | 800 | 800 | 775 | 775 | 920 |
| 76 | 76 | 75 | 75 | 75 | 76 |
| 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| 1200 | 1200 | 2080 | 1200 | 1200 | 1200 |
| 800 | 800 | 710 | 800 | 900 | 900 |
| 2010 | 2010 | 1300 | 2010 | 2100 | 2100 |
| 155 | 160 | 230 | 165 | 300 | 300 |

LOGOS H BOX

| |
|--------|
| 10 |
| 1/2 |
| 2/2 |
| 650 |
| 495 |
| 270 |
| 4 |
| 1000 |
| 69** |
| 400/50 |
| 1630 |
| 700 |
| 1520 |
| 185 |

WORKS H BOX

| |
|--------|
| 15 |
| 1/2 |
| 2/2 |
| 530 |
| 405 |
| 270 |
| 4 |
| 800 |
| 69** |
| 400/50 |
| 1630 |
| 700 |
| 1510 |
| 185 |



3 Separatore acqua-olio - consente la produzione a basso costo della condensa separando efficacemente i due fluidi. Solo le frazioni di olio devono essere smaltite, mentre l'acqua può essere scaricata nel sistema fognario.

4 Scarico condensa - un design elettronico a controllo di livello consente la disidratazione completamente automatica dei serbatoi di aria compressa.

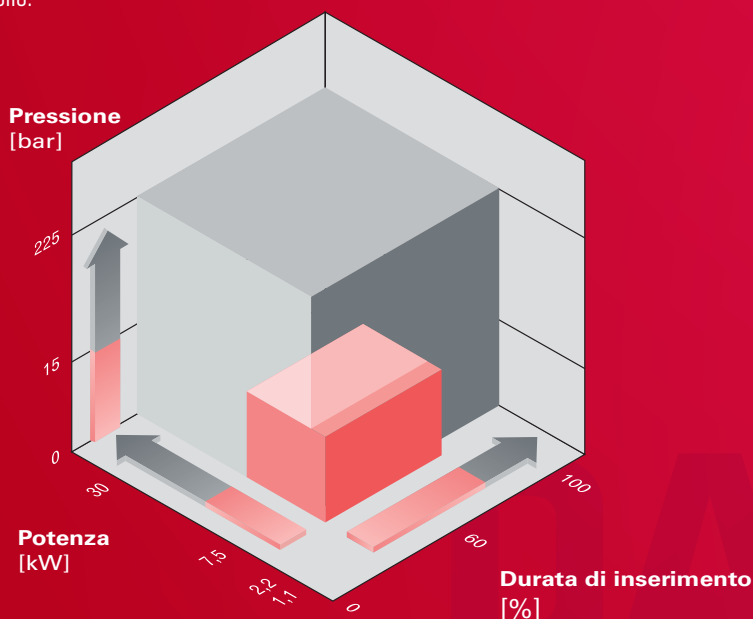
ALTA POTENZA PER ESIGENZE IMPEGNATIVE NELL'AREA DELL'OFFICINA



Il potente compressore per tutti gli utilizzatori che necessitano di aria compressa fornita con standard elevati e aventi esigenze applicative quotidiane. L'ampia gamma di applicazioni dei compressori a pistoni TWIN è la ragione fondante della grande varietà di prodotti disponibili. I compressori a pistoni TWIN sono a vostra disposizione nelle versioni lubrificate con o senza olio.



Il compressore ad alte prestazioni - progettato per le massime esigenze industriali. I compressori a pistone VERSA di BLITZ sono disponibili nelle versioni lubrificate e senza olio, nonché come compressori ad alta pressione e post-pressione. A questo proposito, i nostri opuscoli dedicati forniscono informazioni complete.



PER CIRCA 100 ANNI...

UN SINONIMO PER L'ARIA COMPRESSA

La costruzione di compressori ha una lunga tradizione in Blitz. Con quasi 100 anni di esperienza nell'aria compressa e dipendenti altamente motivati, ci concentriamo sulla progettazione e l'implementazione di nuove tecnologie di compressore e condizionamento dell'aria compressa.

Idee innovative, implementazione professionale e qualità del prodotto convincente hanno determinato l'eccezionale reputazione dei compressori Blitz e garantiscono principalmente un obiettivo: Clienti soddisfatti.

L'offerta giusta per le vostre esigenze: In base alle vostre esigenze di aria compressa, i compressori Blitz assemblano le giuste installazioni e gli impianti nella migliore combinazione possibile per voi.

